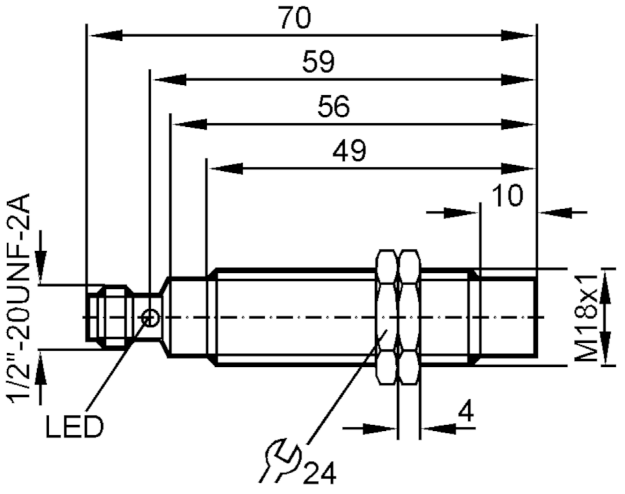
IG0399

Sensore induttivo

IGK2014-ARKA/M/SC/LS104AK

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



CE

Caratteristiche del prodotto		
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	14
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1
Applicazione		
Particolarità		contatti dorati; Distanza di commutazione aumentata
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	20...140 AC/DC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Max. tempo di ritardo disponibilità	[ms]	1000
Uscite		
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	5,5
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC	[V]	5,5
Corrente di carico minima	[mA]	5
Max. corrente residua	[mA]	1

IG0399

Sensore induttivo

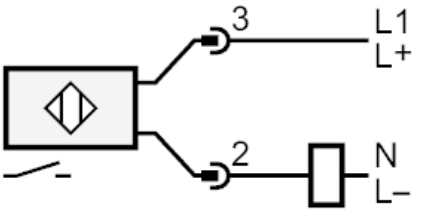
IGK2014-ARKA/M/SC/LS104AK

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	200	
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	200	
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	25	
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	100	
Protezione da cortocircuito		si	
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi	
Resistente a sovraccarico		si	
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione	[mm]	14	
Distanza operativa	[mm]	0...11,34	
Distanza di commutazione aumentata		si	
Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3	
Isteresi	[% di Sr]	1...20	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-5 Surge	1 kV line to line, Ri: 2 ohm
		EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
		EN 55011	Classe B
Dati meccanici			
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio non schermato	
Dimensioni	[mm]	M18 x 1	
Definizione filettatura		M18 x 1	
Materiali		Corpo: ottone rivestito in PTFE; superficie attiva: Duroplast; finestra LED: PA	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	4 x 90° LED, giallo
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

IG0399

Sensore induttivo

IGK2014-ARKA/M/SC/LS104AK

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x 1/2"; codifica: C; Contatti: dorato